

# HdO-HÖRSYSTEME

## HP G4

Tech Level 3



BATTERIE: 675

VERSTÄRKUNG: 84 dB

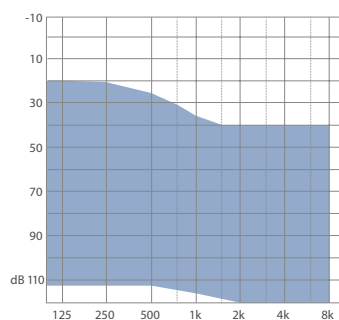
### GEHÄUSEFARBEN

 Beige

 Grau

 Dunkelbraun

### ANPASSBEREICH



## GRUNDAUSSTATTUNG

	Tech Level	3
Hörwinkel		●
Batteriefach als An-/Ausschalter		●
Programmierbarer Taster		●
Programmierbarer Wipptaster		●
Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar)		●
Wahlweise mit Akku oder Batterie nutzbar		—
Telefonspule		●
Status-LED, programmierbar		—
Personal-Color-Konzept		—
Einschaltverzögerung Audiomatic (aktivier-/deaktivierbar)		●
IP67-zertifiziert		●

## SIGNALVERARBEITUNG

Anti-Feedback-System		●
Störschallmanager		
> Adaptive Störschallreduzierung		● (an/aus)
> Wiener Filter		● (an/aus)
> Adaptive Windgeräuschreduzierung, binaural		—
> Adaptive Windgeräuschreduzierung		—
> Impulsunterdrücker		—
> Situationsautomatik		—
> Selectronic		—
AudioTronic Multimikrofonsystem		
> Panorama		—
> Direktional statisch		●
> Automatisch		●
> Adaptiv		—
> Sprache 360		—
> AudioFocus 360		—
> AudioSpot		—
Frequenz- und Dynamikkonzept		
> TRC S		●
> Selektive Frequenzkompression		—
> HiFi-Funktionalität		—
> Sound Upgrade (in Betriebsart Wireless Streaming)		—
> Umgebungsabhängige Lautstärkeanpassung (nur in Betriebsart Wireless Audio Streaming)		—
Programmierbare Tinnitus-Funktion		—




## AUTOMATIKFUNKTIONEN

Comfort365		—
Acclimatic		—
Intelligente Acclimatic		—
Comformatic		—

## TECHNIKAUSSTATTUNG

	Tech Level	3
Signalverarbeitungskanäle		12
Frequenzkanäle		6
AGC-Kanäle		6
MPO-Kanäle		6
Hörprogramme		4
> MusicSelect		—
> 2earPhone		—
> EchoClear/Enthallung		—
Data Logging		●
Wireless		
> AudioLink		—
> Binaurale Synchronisation		—
> Wireless Audio Streaming		—
> CROS/BiCROS		—

## ZUBEHÖR | OPTIONEN

Clip für Batteriefach in rot und blau zur Seitenkennung		●
Thin Tube mit Open Tip		—
Smart Power		—
Audiostreamer Smart Connect		—
Fernbedienung Smart Remote		—
Fernbedienung Smart Key		○
Kleiner Hörwinkel		○
AudioFix		—
Fitting Set - Thin Tube		—
Audioschuh-Set		○
Batteriefach-Sicherung		—
AutoPhone Set		—

## APPS

Smart Connect App		—
> mit AudioDirSelect		—
Smart Remote App		○
> mit AudioDirSelect		—

## PROGRAMMIERUNG

Programmieradapter 312		—
Programmieradapter 13		—
Programmieradapter 675		●
Direkt mit Kabel für Programmier-Interface		—

● = Serienausstattung    ○ = optional    — = nicht lieferbar

Nähere Informationen zu den einzelnen Features sowie die HMV-Nummern finden Sie unter [www.audioservice.com](http://www.audioservice.com)

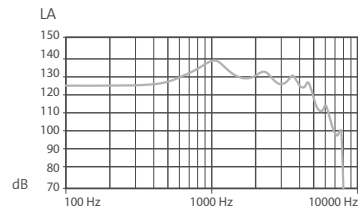
# HP G4

## mit Hörwinkel

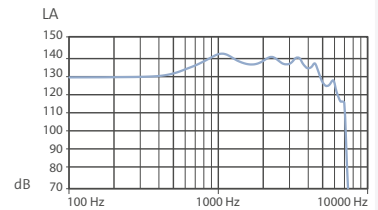
### MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

IEC 60118-7:2005<sup>1)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>1)</sup>

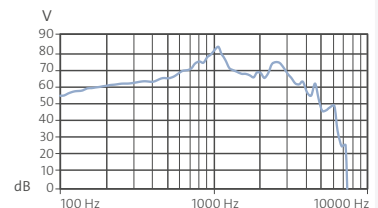
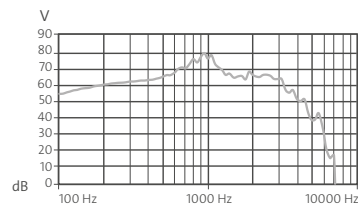


IEC 60118-0<sup>2)</sup>



### MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



### TECHNISCHE INFORMATIONEN

#### MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

Scheitelwert bei 90 dB	140 dB	144 dB
1.600 Hz (RTF)	130 dB	137 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	132 dB	138 dB

#### MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG

Scheitelwert bei 50 dB	80 dB	84 dB
1.600 Hz (RTF)	65 dB	71 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	69 dB	73 dB
Bezugsprüfverstärkung	56 dB	64 dB

#### TECHNIKAUSSTATTUNG

Batterietyp	675	675
Batterielebensdauer in Stunden	184	184
Frequenzbereich	100 – 5.600 Hz	100 – 5.900 Hz
Batteriestromverbrauch	2,4 mA	2,4 mA
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	24 dB	26 dB
Tinnitus-Noiser breitbandig	—	—
Hörspulenempfindlichkeit (1 mA/m)	102	107
Verzerrung		
500 Hz	3%	7%
800 Hz	2%	3%
1.600 Hz	1%	2%

<sup>1)</sup> Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

<sup>2)</sup> Technische Daten gemessen nach IEC 60118-0 am Ohrsimulator



#### WARNUNG

Erstickungsgefahr durch Kleinteile.

Dieses Gerät ist nicht für die Anpassung bei Säuglingen, kleinen Kindern und geistig behinderten Personen geeignet.



#### WARNUNG

Der größte erreichbare Ausgangsschalldruckpegel der Hörsysteme beträgt 132 dB SPL oder mehr.

Verletzungsrisiko für das Gehör des Trägers. Achten Sie auf sorgfältige Anpassung der Hörsysteme.

Regelbereiche und weitere Programmiermöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Hörgerätesimulation unter Connexx 8.4, AudioFit 8.4.5 oder höher.